

LAVADORA HORIZONTAL COM BARREIRA



LAVADORA HORIZONTAL COM BARREIRA

ESTRUTURA

Laterais em chapas de aço SAE 1020, acabamento com primer antioxidante de alta aderência e pintura final graneada a base de poliuretano, revestidas com aço inoxidável AISI 304L. Cilindro externo em chapa de aço inoxidável AISI 304L calandrado e soldado para garantir perfeita estanqueidade. Portas externas também de aço inox, com abertura por sistema de dobradiças e amortecedores. Separação de ambientes fabricada em chapas de aço SAE 1020, acabamento com primer antioxidante de alta aderência e pintura final graneada a base de poliuretano, dotada de visor em vidro.

CESTO

Cesto interno em chapa de aço inoxidável AISI 304L com perfurações de 8 mm isento de rebarbas. Batedeiras reforçadas, também em aço inox, dispostas simetricamente para melhor ação mecânica. Portas internas tipo corrediça na de capacidade 50 kg e com dobradiças na capacidade 100 kg. Eixos em aço SAE 1020 dimensionados para suportar os esforços e eventuais sobrecargas da operação e mancais com rolamentos autocompensadores com sistema de vedação que garantem a estanqueidade do sistema.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		MODELO		
CARACTERÍSTICAS	UNID.	LTS150	LTS1100	
CAPACIDADE	Kg	50	100	
FATOR DE CARGA		1:12	1:12	
CESTO	Diâmetro	mm	920	1100
	Comprimento	mm	940	1300
	Volume	dm ³	625	1235
DIMENSÕES	Comprimento	mm	1610	2140
	Profundidade	mm	1590	1750
	Altura	mm	1580	2300
CONEXÕES	Entrada de água	pol	Ø2"	Ø2"
	Entrada de vapor	pol	Ø1/2"	Ø3/4"
	Dreno	pol	Ø3"	Ø3"
VOLUME DE AGUA	Nível alto	litros	350	700
	Nível baixo	litros	250	500
CONSUMO	Vapor	Kg/h	35	70
	Energia	kW	1,47	3,68
PRESSÃO	Água	mca	4	4
	Vapor	lb	100 a 110	100 a 110
MOTOR	CV	2	5	
ROTAÇÃO DO CESTO	RPM	24	26	
TENSÃO	V	220 / 380	220 / 380	
FREQUÊNCIA	Hz	50 / 60	50 / 60	

SISTEMA DE TRANSMISSÃO

Acionamento através de motor elétrico, com proteção térmica contra sobrecargas. Polias e correias em perfil "V".

PAINEL DE OPERAÇÃO (ÁREA CONTAMINADA)

Controlador com timer digital com sistema de parada de reversão programável e indicação de temperatura. Botão posicionador das portas, alarmes audiovisuais para indicação de final de ciclo, botão liga/desliga, botão emergência, acionamento do dreno e indicação luminosa de porta aberta na área limpa.

PAINEL DE OPERAÇÃO (ÁREA LIMPA)

Botão posicionador das portas, alarmes audiovisuais para indicação de final de ciclo, botão emergência e indicação luminosa de porta aberta na área contaminada.

COMANDOS MANUAIS

Visor de nível graduado, saboneteira para colocação de produtos sem a necessidade de abertura do equipamento e sistema de freio para carga e descarga.

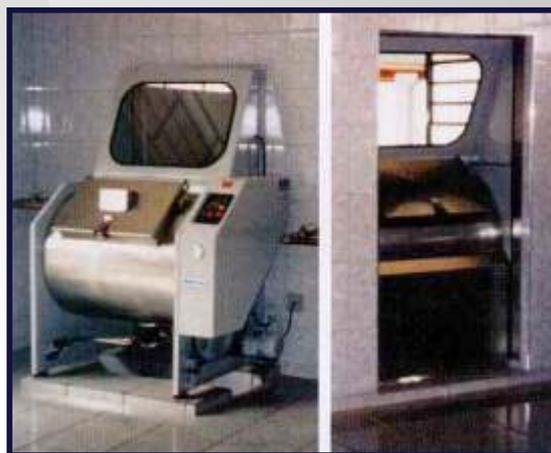
SEGURANÇA

Fim de curso nas portas externas que desligam o equipamento em caso de abertura indevida e impedem a partida enquanto estiverem abertas. Botão de emergência. Freio, que ao ser acionado, cessa o movimento do cesto.

OPCIONAIS

Mediante consulta, os equipamentos poderão ser fabricados com os seguintes opcionais:

- Inversor de Frequência;
- CLP com capacidade para 15 programas e automação total do equipamento.



Área contaminada

Área limpa

O fabricante se reserva o direito de efetuar qualquer modificação técnica de equipamento sem prejudicar as características essenciais do mesmo, sem aviso prévio.

Representantes e Assistência Técnica em todo o Brasil